

Название программы	Химия
Класс	8-9 классы
Нормативная база	Рабочая программа учебного предмета, разработана на основе: - ФГОС и ФООП; - Федеральной рабочей программы по учебному предмету на портале "Единое содержание общего образования"; - Основной образовательной программы ООО МБОУ Больше-Рыбушкинская СОШ имени А.С.Садекова; - Учебного плана МБОУ Больше-Рыбушкинская СОШ имени А.С.Садекова на учебный год; - Рабочей программы воспитания МБОУ Больше-Рыбушкинская СОШ имени А.С.Садекова.
УМК, на базе которого реализуется программа	<u>8 класс</u> - О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков. Химия. 2023 год <u>9 класс</u> - О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков. Химия. 2023 год
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Химия» является обязательным компонентом системы основного общего образования обучающихся. Для изучения химии на уровне основного общего образования отводится 134 часа: 8 класс – 68 (2 часа в неделю) 9 класс – 66 (2 часа в неделю)
Содержание курса	<u>8 класс:</u> Введение. Тема 1. Первоначальные химические понятия. Тема 2. Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии. Тема 3. Основные классы неорганических соединений. Тема 4. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома. Тема 5. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции. <u>9 класс:</u> Тема 1. Обобщение знаний по курсу 8 класса. Химические реакции. Тема 2. Химические реакции в растворах. Тема 3. Неметаллы и их соединения. Тема 4. Металлы и их соединения. Тема 5. Химия и окружающая среда. Тема 6. Обобщение знаний за курс основной школы. Подготовка к ОГЭ.
Цель курса	В системе естественнонаучного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, создании основы химических знаний, необходимых для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры. Реализация данной программы в процессе обучения позволит обучающимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль и значение химии среди других наук о природе. Изучение предмета «Химия» в

	<p>части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Биология», «География», «История», «Литература», «Математика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Русский язык», «Физика», «Экология».</p>
Задачи курса	<p>Задача учебного предмета состоит в формировании системы химических знаний — важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, в приобщении к научным методам познания при изучении веществ и химических реакций, в формировании и развитии познавательных умений и их применении в учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности, освоении правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.</p>